

CONTRIBUTION À LA FLORE DE MADAGASCAR,

PAR M. PAUL DANGUY.

Tiliacées.

Corchorus rostratus P. Danguy.

Herba erecta elata, ramosa glabra vel subglabra, annua (?), caulibus cylindricis. Folia alterna, petiolata stipulata; petiolus 2-7 cm. apice subciliatus, pilis hirtis; stipulæ 10-15 mm. elongatæ, exiguæ, setiformes; lamina 9-15 cm. longa, 2-6 cm. lata, membranacea, oblongo-lanceolata ad basim subsagittata ad apicem longe attenuata, serrata, serraturis infimis longe subulatis digitatim 3-7 nervata, pagina utroque glabra vel passim pilis hirtis tecta. Inflorescentiæ axilares et terminales paucifloræ vel unifloræ (1-5 fl.), pedunculi 5-10 mm., pedicelli 2-10 mm. Alabastra ovata longe apiculata. Sepala 5 decidua, oblonga longe cuspidata 15-20 mm. longa, 3-5 mm. lata. Petala lutea, 5, convoluta obovata, 28-30 mm. longa, 14-16 mm. lata, Stamina numerosa, glabra (100 et ultra); antheræ biloculares elongatæ 5 mm.; filamenta glabra filiformia 5 mm. Pistillum glabrum, cylindricum truncatum subarcuatum, 15 mm. Fructus capsularis, chartaceus, quinquelocularis, subcylindricus quinesulcatus vix incurvatus longerostratus; pars seminifer 25-30 mm., rostrum 15-20 mm.

Forêts ou endroits ombragés de la région d'Ankaizinana entre 1,000 et 1,200 mètres, avril 1923. N^{os} 1784, 1791, 1826, 1871, 1886. M. R. Decary. Madagascar.

Cette espèce de la région montagneuse du nord de Madagascar se distingue facilement des espèces les plus voisines *Corchorus Greveanus* H. Bn. et *C. hamatus* Baker par ses fleurs bien plus grandes, ses feuilles plus larges et surtout par les caractères de son fruit.

Labiées (Ocimoïdées).

Capitanopsis Decaryi P. Danguy.

Frutex; rami juniores subtetragoni villosi, vetustiores glabri cylindrici, griseorubescens, cortice irregulariter sulcato. Folia petiolata pubescentia; petiolus tenuis 8-12 mm. longus, limbus ovato-lanceolatus 15-20 mm.

longus, 6–15 mm. latus, integer vel subremote paucidentatus. Inflorescentiæ breves ad apicem ramorum; verticillastri 1–8, 3–8 flori; flores pedicellati, pedicelli hirti sub calyce articulati, 6–10 mm. longi. Calyx 4–5 mm. obconico campanulatus vix labiatus hirtus; limbo quinquedentato; dentibus anticis 4 brevibus latis apiculatis, postico angustiore; calyx fructifer auctus 10–20 mm. papyraceus nervoso reticulatus oblique campanulatus, superne valde dilatatus in limbum orbiculatum subquinquedentatum, pubescens vel glabrescens; corolla 15–20 mm. bilabiata extus pubescens; tubo abbreviato, fauce obliqua subconica expansa, basi gibbosa, limbo bilabiato, lobis posticis parvis ovatis 2–4 mm., intermediis latis brevibus 2–3 mm. longis, 6–8 mm. latis, lobo antico cymbiforme ovato, basi angusto, 5–7 mm. longo; stamina 4 declinata vix exserta filamentis glabris ad apicem faucis insertis, 5–6 mm. longis; discus subquinquelobatus, anticus major, 4 posticis minus evolutis; nuculis 4, posticis majoribus, stylus glaber apice bifidus 15–20 mm.

Le *Capitanopsis Decaryi* est une plante ligneuse buissonnante à rameaux rougeâtres assez fins, à feuilles molles, mais un peu épaissies, à fleurs violettes. L'ensemble de ses caractères le font placer à côté du *C. Cloiseli* Le Moor, dont il se distingue facilement par ses feuilles beaucoup plus larges. Il a été récolté par M. Decary dans le sud de Madagascar à Ambovombe (N^o 2991 et 2994), 15 et 19 août 1924.

Orthosiphon Humberti P. Danguy.

Frutex, rami juniores tetragoni vix villosi vel glabrescentes, vetustiores glabri pallescentes, striati. Folia petiolata chartacea vix villosa vel glabrescentia; petioli 8–15 mm. longi, supra canaliculati parce villosi; limbus ovato lanceolatus, vel cordatus 15–25 mm. longus, 10–15 mm. latus, integer vel remote et obtuse lobatus, lobis paucis parum conspicuis, subtus et supra punctis glandulosis numerosis impressus. Inflorescentiæ glabrescentes, verticillastri breves pauciflori. Flores pedicellati, pedicellis 5–10 mm. longis. Calyx bilabiatus ovoideus 5–7 mm. glabrescens, punctis glandulosis impressus, glabrescens; labio postico unidentato, ovato, apiculato 1 mm. 1/2–2 mm. longo, 3–4 mm. lato, nervis marginibus in tubum decurrentibus, labio antico quadridentato, 4–5 mm. lato, dentibus anticis acutis majoribus 1 mm.; intermediis 1/2 mm. Corolla bilabiata 22–25 mm. longa, extus parce villosa, tubus incurvatus 18–20 mm. longus, intus subpilosa, fauce glabra vix ampliatus; labium anticum ovatum 4–5 mm.; labium posticum quadrilobum, lobis obtusis 2–3 mm. Stamina didynama ad apicem tubi inserta vix exserta; filamenta glabra 4–5 mm. longa; antheræ dorsifixæ biloculares loculis distinctis rima longitudinali dehiscentibus vero sub anthesin in loculo uno confluentes. Discus 5–6 lobatus, lobus anticus crassus, major; ovarium glabrum quadripartitum; stylus glaber filiformis 22–23 mm. apice vix bilobatum.

Cette Ocimoidée ligneuse à belles fleurs tantôt roses, tantôt d'un rouge vif, forme des buissons sur les pentes rocailleuses de la vallée d'Ihosy (Bassin du Mangoky, alt. 800-1,000 mètres, M. H. Humbert, N° 2,290, et se retrouve sur le littoral du district d'Ambovombe), à Ampasimpolaka (M. R. Decary, N° 3123), c'est-à-dire à la pointe sud de Madagascar. Elle fleurit en septembre sur le littoral et en octobre dans la région montagneuse.

J'ai placé provisoirement cette espèce dans le genre *Orthosiphon*, mais si elle était mieux connue et représentée par des échantillons fructifiés, il est probable qu'il serait nécessaire de créer pour elle un genre spécial qui la rapprocherait également des espèces du genre *Capitanopsis* dont elle a le port.